



(11)

EP 2 535 493 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.:  
**E05F 3/22 (2006.01)**  
**E05F 15/12 (0000.00)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(21) Anmeldenummer: 12171008.1

(22) Anmeldetag: 06.06.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: 16.06.2011 DE 102011077604

(71) Anmelder: GEZE GmbH  
71229 Leonberg (DE)

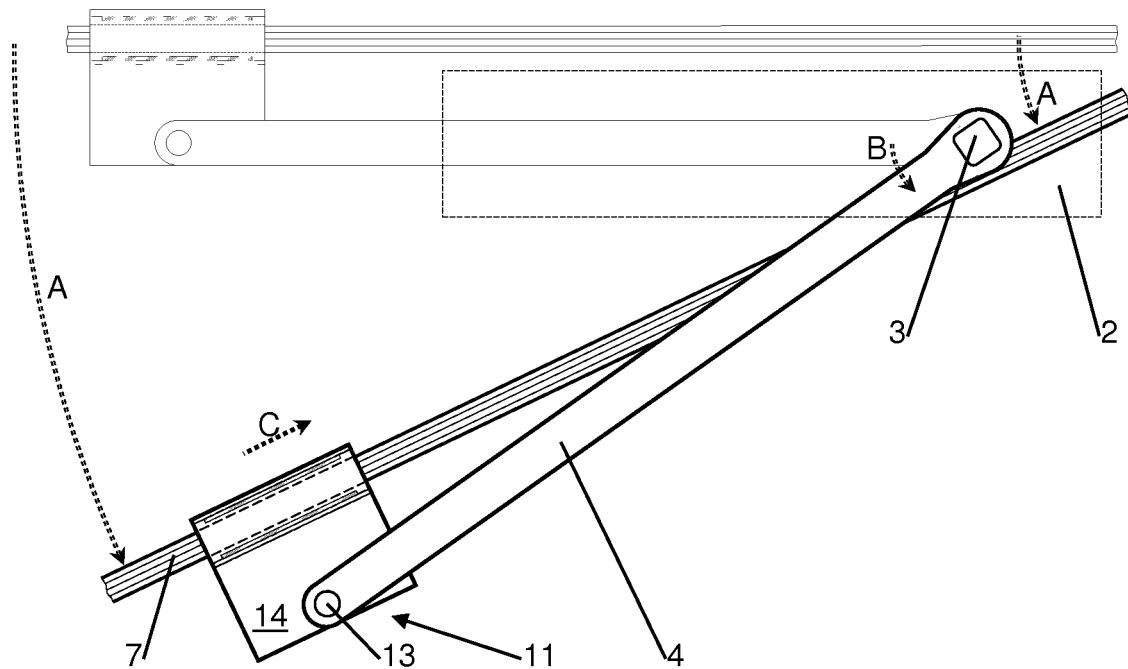
(72) Erfinder: Alber, Hermann  
70192 Stuttgart (DE)

### (54) Drehtüranlage

(57) Es wird eine Drehtüranlage mit mindestens einem drehbeweglich gelagerten Türflügel beschrieben. Es ist mindestens eine ortsfest angeordnete Antriebseinrichtung vorhanden, deren Abtriebsglied über einen Gleitarm und ein Führungselement mit dem Türflügel

wirkverbunden ist. Der Türflügel ist als Ganzglasflügel mit mindestens einer Scheibe ausgebildet. Das Führungselement umgreift eine Kante der Scheibe des Türflügels und ist entlang dieser Kante verschiebbar.

Fig. 7





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 17 1008

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch		
Y	DE 195 24 467 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * Spalte 4, Zeilen 4-28, 47-60 * * Abbildungen 1-3 * -----	1-7	INV. E05F3/22 E05F15/12	
Y	DE 196 43 102 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23) * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 *	1-5,7		
Y	DE 44 04 653 A1 (TEMOTRANS BV [NL]) 17. August 1995 (1995-08-17) * Spalte 4, Zeilen 38-42 * * Abbildung 2 *	6		
X, P	EP 2 407 623 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 18. Januar 2012 (2012-01-18)	1-5,7		
A, P	* Absätze [0005], [0014], [0017] * * Abbildung 1 *	6		
A, D	DE 10 2004 053822 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * Absätze [0016] - [0020] * * Abbildungen 1-3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)	
	-----		E05F	
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. März 2015	Prüfer Klemke, Beate	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 17 1008

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-03-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 19524467	A1	16-01-1997		KEINE		
15	DE 19643102	A1	23-04-1998	AT CH DE FR	409213 B 692474 A5 19643102 A1 2754697 A1		25-06-2002 15-07-2002 23-04-1998 24-04-1998
20	DE 4404653	A1	17-08-1995		KEINE		
25	EP 2407623	A2	18-01-2012	DE EP	102010017577 A1 2407623 A2		29-12-2011 18-01-2012
30	DE 102004053822	A1	11-05-2006	DE EP	102004053822 A1 1657395 A2		11-05-2006 17-05-2006
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82